**Conditional Statement**

1. Câu lệnh điều khiển (Control Statement):

* Là câu lệnh thay đổi luồng thực thi cảu chương trình/
* Có 3 loại:
  + Câu lệnh điều kiện: if, switch-case
  + Câu lệnh lặp: for, while, do-while,
  + Câu lệnh nhảy: break, continue

1. Câu lệnh điều kiện if:

* Còn gọi là câu lệnh ra quyết định. Dùng để xác định một khối lệnh thực thi dựa vào điều kiện:
  + Cấu trúc 1: Nếu <điều kiện> (đúng) thì thực hiện công việc 1 => JS hỗ trợ triên khai lệnh “if”
  + Cấu trúc 1: Nếu <điều kiện> (đúng) thì thực hiện công việc 1, ngược lại (điều kiện sai) thì thực hiện công việc 2 => JS hỗ trợ triên khai lệnh “if-else”
  + Cấu trúc 3: Trường hợp <i> thì thực hiện công việc <i> => JS hỗ trợ triển khai bằng “switch-case”.
* Có 2 loại if:
  + If khuyến.
  + If-else đầy đủ: bao gồm if-else, if-else lồng nhau, if-else bậc thang.
* If khuyến:

Syntax: if (biểu thức điều kiện){

//khối lệnh sẽ thực thi nếu biểu thức điều kiện là đúng.

}

* If-else:

Syntax: if (biểu thức điều kiện){

//khối lệnh thực thi nếu biểu thức điều kiện là đúng.

}else{

//khối lệnh thực thi nếu biểu thức điều kiện là sai.

}

1. Câu lệnh switch-case

* Syntax:

switch(biểu thức){

case giá trị 1:

//khối lệnh

Case giá trị 2:

//khối lệnh

…

}

1. Switch – case

* Syntax :

switch(biểu thức) {

case giá trị 1 :

// khối lệnh ;

Break;

case giá trị 2 :

// khối lệnh ;

break;

.............

Default:

// khối lệnh ;

}

\*break trong switch- case : dùng để thoát khỏi câu lệnh sw-case . trong trường hợp không break thì mặc định case tiếp theo sẽ đúng.

\*default được sử dụng khi ko có case nào đúng

Table

Description automatically generated

\*sẽ được hỏi trong audit (vấn đáp)